588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

P4S

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

LES «PLUS» PRODUIT

- Sous Avis Technique
- Étanchéité P4S sous carrelage ou sous chape
- Rapidité et facilité de mise en œuvre
- Sans sablage
- Tenue aux eaux sulfatées et eaux de mer

LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Sans solvant

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A

A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ SYSTEME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE SOUS CARRELAGE - SEL

DESCRIPTION DU PRODUIT

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ est un micro-mortier hydraulique souple bicomposant (SP3) destiné à l'étanchéité à l'eau sous carrelage des planchers intermédiaires avec siphon de sol, plages et bassins de piscine et des parois fortement exposées à l'eau en locaux EC.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Murs** : intérieurs et extérieurs
- **Sols** : intérieurs et extérieurs

- Piscines, bassins, centres aquatiques
- Cuisines collectives P4/P4S :
  - pose scellée désolidarisée, ou
  - pose collée :
    - *avec **552 PROLIFLUIDE*** ou **554 PROLIFLUIDE RAPIDE*** sur **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou **194 LANKOPENTE*** désolidarisé*
    - *ou, directement sur* **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** *avec* **549 PROLIPOX M-S***
- Balcons, loggias, coursives et terrasses (avec **ARMATURE RM**)
- Douches et sanitaires collectifs

Exclus

- Toitures-terrasses

Supports admissibles

- Béton / Dalle béton
- Chape ciment
- Enduit base ciment
- Carreau de plâtre (hydrofugé (3) ou non (2))
- Carreau de terre cuite (2)
- Plaque de plâtre
- Plaque ciment ou silico-calcaire
- Mortier d'égalisation P3
- Béton cellulaire (intérieur seulement) (2)
- Ancien carrelage (3)
- Peinture poncée (3)
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB) (3)
- Chape sèche
- Plancher chauffant
- Panneau en polystyrène extrudé ou expansé
- Plaque ciment ou silico-calcaire
- Chape fluide ciment ou anhydrite (2)

CARACTÉRISTIQUES

Composant A : poudre grise

- **Granulométrie** : 0 - 0,1 mm
- **Densité apparente** : 1,1 ± 0,05
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants

Composant B : liquide blanc laiteux

- **pH** : 8 ± 0,5
- **Extrait sec** : 56 ± 2%
- **Composition** : résine en dispersion aqueuse

Mélange

- **Densité pâte** : 1,6 ± 0,1

Caractéristiques d'utilisation (4)

- **Temps de vie en auge** : 2 h environ
- **Délai avant pose du carrelage** : 12 h minimum

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports pour le neuf et la rénovation

- La surface du support doit être cohésive, propre, exempte d'huile de décoffrage, de produit de cure et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit d'étanchéité.
- Si besoin les supports devront être préparés par tous moyens appropriés : ponçage, rabotage, nettoyage à très haute pression...

Planéité

- 5 mm sous la règle de 2 mètres
- 4 mm sous la règle de 2 mètres dans le cas de pose de mosaïque.

Forme de pente minimum

- Intérieur ≥ 1% minimum
- Extérieur ≥ 1,5% et 2% pour l'Outre-mer
- Plages de piscine : 3% à 5%

Les formes de pentes pourront être réalisées par une chape adhérente ou désolidarisée avec liant **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou avec **194 LANKOPENTE***.

En rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Vérifier la stabilité des panneaux bois.
- Déposer les carreaux soufflés, recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique…) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés : **124 PROLIPRIM***, **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou **163 OMNISOL*** en fonction des supports.
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primairisés à l'aide du **533 UTAREP H 80C***.

Bassins et piscines

- Ne jamais utiliser de primaire, une simple humidification du béton ou de la chape suffit.

Cohésion de surface (MPa)

Supports selon DTU 26.2	Locaux P2 / P3	Cuisines collectives P4 / P4S
Chape de mortier	0,5	0,8
Béton	0,8	1

(1) en fonction des supports admis dans les règles APSEL. (2) associé avec le primaire 124 PROLIPRIM. (3) associé avec le primaire 162 PRIMAPRENE PLUS ou 163 OMNISOL. (4) valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50% d'humidité relative, selon la norme en vigueur - * voir la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - CS 50053 - 92445 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 20 00 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE

Préparation du produit

- Verser la totalité de la poudre **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** (composant A) dans les 2/3 de résine (composant B). Mélanger à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, puis rajouter le 1/3 restant de la résine.
- Laisser reposer la gâchée 3 min avant mise en œuvre.

Traitement des points singuliers

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante (cf AT).
- La bande d'étanchéité **PROLIBAND*** ou **ARMATURE RM** est marouflée dans la 1ère couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- **PROLIBAND*** ou **ARMATURE RM** est aussitôt recouverte d'une couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

Application

- Humidifier légèrement le support (hors support primairisé).
- Appliquer le produit au rouleau, à la brosse ou à la lisseuse en 2 couches croisées minimum.
- La 1ère couche sera serrée sur le support à raison de 2 à 2,5 kg/m² en travaillant grassement mais sans surcharge.
- La seconde couche est mise en œuvre après 4 à 24 heures de séchage à raison de 1 à 1,5 kg/m².
- La consommation sera de 3 kg/m² au minimum pour les 2 couches.
- L'épaisseur moyenne du film sec est de 1,5 mm et ne doit jamais être inférieure à 1 mm.

Délai de recouvrement

- **588 ENDUIT D'ÉTANCHEITE** sera recouvert par un carrelage au plus tôt 12 h après la dernière couche et dans un délai maximal de 7 jours.
- Dans le cas où ce délai ne pourrait être respecté, mettre en place une protection adaptée pour éviter tous risques de détérioration.

Délai de jointoiement

- 24 h après collage avec un mortier colle.
- 3 h après collage avec un mortier colle rapide.
- 16 h après collage avec **549 PROLIPOX M-S***.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel sous 24 h.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Port des gants recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Colles associées

5021 PROLITERRASSE*
5024 PROLIDAL PLUS*
5025 COLLE & JOINT*
549 PROLIPOX M-S*
552 PROLIFLUIDE*
554 PROLIFLUIDE RAPIDE*
5071 PROLISOUPLE*
5073 FLUIDE 2S*
5074 PROLICREME*
572 PROLIFLEX HP*

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Pour la pose de mosaïque, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera fini lissé.
- En bassins et piscines : la mosaïque sera collée papier côté belle face avec **549 PROLIPOX M-S*** exclusivement.
- En extérieur, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** est obligatoirement associé à l'**ARMATURE RM** sur toute la surface.
- Dans le cas d'une pose scellée ou collée sur **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou **194 LANKOPENTE***, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera systématiquement désolidarisé avec un voile non tissé de 150 g/m² et recouvert d'un film polyéthylène de 100 µm d'épaisseur minimum.

SURFACE ADMISSIBLE (en cm²) EN MURS INTÉRIEURS (H ≤ 6 M) EN FONCTION DU REVÊTEMENT

REVÊTEMENTS			SURFACE MAXI DES CARREAUX	
			Locaux EB+P, EB+C et EC	
			Mortier colle C2 5024 / 5025	Mortier colle C2S ou R2T 572 / 549
Nature	Porosité	Groupe	Double encollage si S > 500	
Plaquettes de terre cuite			231	
Carreaux de terre cuite		AIa - AIIb AIII - BIIa BIIb - BIII	300	900
Grès pressés ou étirés	p > 3%		2 200	3 600
Faïence		BIII		
Pierres naturelles	p > 2%			
	p ≤ 2%			
Grès pressés ou étirés	0,5% < p ≤ 3%			
Carreaux vitrifiés	p ≤ 0,5%	AI - BIa		
Pâte de verre, émaux			120	
Poids maximal du revêtement associé			*40 kg/m²*	

Pour la surface admissible sur plaque de ciment ou silico-calcaire et panneau PSE prêt à carreler, se référer à l'AT en vigueur du fabricant.

SURFACE ADMISSIBLE (en cm²) EN POSE COLLÉE EN SOLS EN FONCTION DES LOCAUX		Locaux avec siphon ou caniveaux	Locaux sans siphon de sol	Mortier colle PAREXLANKO
Piscines (intérieur / extérieur)	Bassin	900 DE obligatoire		549 - 572 - 5024 5025
	Plage	3 600 DE si S ≥ 1 200		549 - 5021 - 5024 5025
Locaux à fortes sollicitations Cuisines collectives	P4S	400 DE obligatoire	1 200 DE si S ≥ 400	549 collage direct ou 552 - 554 sur chape 192 ou 194 désolidarisée
	P4	3 600 DE si S ≥ 1 200		
Locaux à sollicitations modérées	Support bois		1 200	5071 - 5073 - 5074 572
	P2 / P3	3 600 DE si S ≥ 1 200		5024 - 5025 - 549 - 552 554 - 5071 - 5073 - 5074 572

DE : Double encollage ▭ Collage non admis

CONSOMMATION
■ 3 à 4 kg/m² en 2 couches.

CONDITIONNEMENT
■ Kit de 14,4 kg (seau).
■ Kit de 28,8 kg (sac + bidon).

PALETTISATION
■ 27 kits de 14,4 kg (389 kg).
■ 48 kits de 28,8 kg (1,383 tonne).

CONSERVATION
1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes températures.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
■ Avis technique n° 13/11-1115 Étanchéité de plancher intermédiaire.
■ Avis technique n°13/11-1114*02Mod Étanchéité de bassins de piscines.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - CS 50053 - 92445 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 20 00 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78